

Lámpara UV DULCODES LP certificada

Novedad mundial para la desinfección del agua potable sin sustancias químicas: ahora con certificación



Instalación UV DULCODES LP para la desinfección de agua potable, ampliamente certificada según los estándares internacionales DIN-DVGW/ÖNORM/SVGW/ACS/UVDM. Tecnología avanzada de tratamiento de aguas: máxima eficiencia gracias a los irradiadores VARIO-Flux con sistema de calentamiento dinámico.

Detalles técnicos

- Reactor optimizado hidráulicamente gracias a la simulación por ordenador y fabricado en acero inoxidable de alta calidad 1.4404/316L
- Lámparas de amalgama de alto rendimiento "VARIO-Flux" con sistema de calentamiento dinámico
- Vida útil de los irradiadores garantizada de 14.000 horas de servicio (prorrata)
- Balastos electrónicos para el encendido sin sobrecarga, el control del funcionamiento y el control de cada lámpara, y para la regulación de las lámparas
- Sensor UVC DVGW/ÖVGW con ángulo de apertura de 160° selectivo y resistente al envejecimiento montado en la ventana de medición
- Supervisión continua de la temperatura del reactor mediante el sensor de temperatura Pt 1000
- Instalación de un solo irradiador: equipada opcionalmente con mando compacto o con mando de confort
- Múltiples posibilidades de integrar la instalación de forma sencilla en sistemas de control superiores gracias a una gran cantidad de interfaces y conexiones analógicas y digitales
- Registrador de datos: todos los datos de funcionamiento relevantes y los sucesos se registran en una tarjeta SD y se pueden visualizar de forma fácil y cómoda en un programa de análisis



Lámpara UV DULCODES LP certificada

Novedad mundial para la desinfección del agua potable sin sustancias químicas: ahora con certificación

Datos técnicos

Tipo	Caudal máx.*	Potencia de la lámpara	Carga conectada	Longitud de la cámara de irradiación	Espacio libre para trabajos de mantenimiento	Diámetro	Ø nominal de conexión**
	m ³ /h	W	W	mm	mm	mm	DIN / ANSI / TC
1x80 LP	6,4	81	110	872	973	140	RP 2" / RP 2" / -
1x230 LP	20,7	260	310	1151	1064	140	DN 80 / 3" / DN 80
1x350 LP	48	370	430	1640	1465	168	DN 100 / 4" / DN 100
2x350 LP	109	2x370	835	1640	1465	256	DN 150 / 6" / DN 150
3x230 LP	86	3x260	825	1185	1156	324	DN 150 / 6" / -
3x350 LP	168	3x370	1.240	1885	1565	324	DN 200 / 8" / DN 200
4x350 LP	251	4x370	1.645	1885	1565	356	DN 200 / 8" / -
6x350 LP	406	6x370	2.455	1885	1565	406	DN 250 / 10" / -

* Transmisión de 98 %/cm; caudales con certificación DIN- DVGW 19294/ ÖNORM / SVGW / ACS

** TC = Tri Clamp

Tipo de lámpara	Irradiadores de baja presión VARIO Flux
Tipo de controlador	Mando de confort, opción de mando compacto
Presión permitida de funcionamiento	10 bar opción 16 bar
Temperatura ambiente	5–40°C con mando de confort; 5–35°C con mando compacto
Temperatura permitida de funcionamiento del agua	2...70 °C
Rango de protección	IP 66